

ورود دوچرخه‌هایی از نوع خورشیدی

دوچرخه یکی از وسایل حمل و نقل دوست‌دار محیط زیست محسوب می‌شود. دوچرخه‌های متنوعی مانند دوچرخه‌های برقی عرضه شده‌اند اما اکنون خبر از ورود نسل جدیدی از دوچرخه‌های خورشیدی منتشر شده است.



دوچرخه یکی از وسایل حمل و نقل دوست‌دار محیط زیست محسوب می‌شود. دوچرخه‌های متنوعی مانند دوچرخه‌های برقی عرضه شده‌اند اما اکنون خبر از ورود نسل جدیدی از دوچرخه‌های خورشیدی منتشر شده است.

به گزارش خبرگزاری مهر، در دهه‌های اخیر، انرژی خورشیدی بیش از پیش مورد توجه قرار گرفته است. از انرژی خورشیدی برای تامین انرژی لازم منازل، ادارات، خودروهای خورشیدی و ... استفاده شده اما اکنون دوچرخه‌های خورشیدی نیز از راه رسیدند تا بر نقش خورشید در تامین انرژی تاکید بورزند.

دوچرخه خورشیدی با نام Solarbike تولید شده که با استفاده از پنل‌های خورشیدی به تبدیل نور خورشید به انرژی الکتریکی می‌پردازد. این دوچرخه‌ها می‌توانند ورود نسل جدیدی از وسایل حمل و نقل دوست‌دار محیط زیست را نوید دهند.

دوچرخه‌های بسیاری تاکنون ساخته و عرضه شده‌اند که از میان آنها می‌توان دوچرخه‌هایی را نام برد که با باتری حرکت می‌کردند. باتری نصب شده روی دوچرخه باعث به حرکت درآمدن چرخ‌های دوچرخه می‌شد. این دوچرخه را می‌توان شکل جدیدی از دوچرخه‌های الکتریکی دانست زیرا نور خورشید را به انرژی الکتریکی تبدیل کرده و چرخ‌ها به حرکت در می‌آیند. این دوچرخه خورشیدی با جذب انرژی خورشید و انتقال آن به پنل‌های خورشیدی نصب شده می‌تواند باعث حرکت چرخ‌های دوچرخه به شکلی متفاوت شود.